

2010年执业中药师中药学：外用药明矾执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_644607.htm id="zhongxiao" class="shan">

【别名】石涅（《山海经》），矾石、羽涅（《本经》），羽泽（《吴普本草》），白矾（《雷公炮炙论》），涅石（《山海经》郭璞注），矾石（《本草经集注》），理石（《药性论》），白君、明矾、雪矾、云母矾、生矾（《纲目》）。

【英文】Alunite 【拉丁】Alumen 【商品名】白矾、明矾、矾石。

【处方名】明矾、白矾、生矾、生明矾、枯矾、枯白矾、矾石。

【性味】味涩、酸，性寒，小毒。

【归经】归肺、脾、肝、大肠经。

【功效】祛痰燥湿，解毒杀虫，止泻止血。

【考证】白矾始载于《本经》，原名“矾石”，列为上品。《吴普本草》载：“矾石生河西（今甘肃、青海两省黄河以西）山谷，及陇西武都（今甘肃省武都一带）、石门（今湖南省北部）。采无时。”陶弘景曰：“今出益州北部西川（今四川境地），从河西来，色青白，生者名马齿矾。已炼成绝白，蜀人又以当消石，名白矾。”《本草图经》曰：“矾石初生皆石也，采得碎之煎炼，乃成矾。”李时珍曰：“白矾，方士谓之白君，出晋地（今山西省）者上，青州（今属山东省）、吴中（今江苏省）者次之。洁白者为雪矾；光明者为明矾，亦名云母矾；文如束针、状如粉扑者，为波斯白矾，并入药为良。”根据以上历代文献记载，可以认为白矾即天然产之明矾石经加工提炼后的产物。

《吴普本草》：“矾石，生河西或陇西，或武都石门。采无时。”

陶弘景：“今出益州北部西川，从河西来，色青白，生者名

马齿矾，已炼成绝白，蜀人又以当硝石，名白矾。其黄黑者名鸡屎矾，不入药。俗中合药，皆先火熬令沸燥，以疗齿痛，多即坏齿，是伤骨之证，而云坚骨齿，诚为疑也。” 《唐本草》：“矾石有五种，青矾、白矾、黄矾、黑矾、绛矾。

然白矾多入药用，青、黑二矾疗疔及诸疮，黄矾亦疗疮生肉，兼染皮用之，其绛矾本来绿色，新出窟未见风者，正如璃，陶及今人谓之石胆，烧之赤色，故名绛矾矣。出瓜州。

” 《本草图经》：“今白矾（生）晋州、慈州无为军。又有矾精、矾蝴蝶，皆炼白矾时，候其极沸，盘心有溅益者如物飞出，以铁匕接之，作虫形者，矾蝴蝶也。但成块光莹如水晶者，矾精也。此二种入药，力紧于常矾也。又有一种柳絮矾，亦出矾处有之，煎炼而成，轻虚如绵絮，故以名之。今医家用治痰壅及心肺烦热，甚佳。刘禹锡《传信方》治气痢巴石丸，取白矾一大斤，以炭火净地烧令汁尽，则其色如雪，谓之巴石。或云白矾中青黑者名巴石。【药源】为硫酸盐类明矾族矿物明矾石Alunite经加工提炼而成的结晶。【形态】晶体结构属三方晶系。晶体呈细小的菱面体或板状，通常为致密块状、细粒状、土状等。无色或白色，常夹带浅黄及粉红等色。条痕白色。玻璃状光泽，解理平行面上有时微带珍珠光泽，块状者光泽暗淡或微带蜡状光泽。断口呈贝壳状；块体者呈多片状、参差状。硬度3.5~4.相对密度2.6~2.9.性脆。常为碱性长石受低温硫酸盐溶液的作用变质而成，多产于火山岩中。有些多金属矿石中也有产出。分布于甘肃、河北、安徽、福建、山西、湖北、浙江等地。【产地】主产于浙江平阳，安徽无为，福建福鼎；山西、河北、湖北亦产。销全国各地。【采收】全年均可采挖，将采得的原矿物，

打碎，加水溶解，过滤，滤液加热蒸发浓缩，放冷后析出的结晶体即为本品。【炮制】1.白矾《史载之方》：“微敲，研。”《灵苑方》：“捣白矾为末。”现行，取原药材，除去杂质。用时捣碎。生用以解毒祛痰为主。2.枯矾《医学入门本草》：“细研，入瓦罐中，火煨半日，色白如轻粉者，名枯矾。”现行，取净白矾小块或粗粉，置锅内，用武火加热至熔化，继续煨至膨胀松脆，完全干燥，停火，取出放凉，碾成细粉。煨后增强收敛、燥湿的作用。贮干燥容器内，置干燥处，防尘。【商品情况】【药材特征】本品呈不规则结晶形块状。无色或白色。透明或半透明，玻璃样光泽。表面略平滑或凹凸不平，具细密纵棱，并附有白色细粉。质硬而脆，易砸碎。气微，味微甘而极涩。以块大、无色、透明、无杂质者为佳。【药材鉴别】易溶于水或甘油，不溶于酒精。水溶液显铝盐、钾盐与硫酸盐的各种反应。以色白、透明、质硬而脆、无杂质为佳。【应用】用于中风，癫痫，喉痹及痰饮喘嗽，白矾能祛痰开闭。治中风卒倒，痰壅神昏，可以配猪牙皂，加强祛痰开闭之功，使吐出痰涎而，如《圣济总录》稀涎散。癫痫痰多，突然昏仆，口吐涎沫者，配郁金以豁痰开窍，如《本事方》白金丸。若以皂角汁为丸，又治急喉风痹，痰塞气塞，呼吸困难；或与僵蚕配用。治痰饮喘嗽，胸膈胀满，白矾可配半夏、香附、生姜汁等燥湿化痰，理气宽胸之品。用于痈疽，疗毒，恶疮等症，白矾多外用，有解毒敛疮之效，可配黄丹，加强解毒消疮作用，如《卫生宝鉴》二仙散；痈疽溃后，腐肉不脱，或胬肉增生，用枯矾合朴硝研末撒之，以解毒祛腐，平胬生肌；若冷疮成痿，脓水不尽，则与活血散瘀的五灵脂等份为末制药捻插入痿管

内，候使脓尽停药。然白矾内服亦能解毒消肿，故疔疮及诸恶毒初起，但未成脓者，《外科正宗》用本品与葱白捣烂，用热酒送服；或配黄蜡熔化为丸服，则未溃能消，已溃可愈。至于水火烫伤轻者，可用枯矾液湿敷创面。毒虫螫伤，犹可用明矾、雄黄等分研末调涂。用于口舌生疮，鼻内热疮，暴发火眼，耳流脓等症，亦取白矾解毒敛疮之功。治口舌生疮，枯矾配黄丹或朱砂为末外敷。治齿龈肿痛，用白矾与蜂房为散剂煎水含漱。治鼻内热气生疮有脓臭者，用枯矾配生地、苦参煎汁滴鼻，以清热泄浊；鼻中息肉，不闻香臭，将枯矾粉与面脂和涂，或配硃砂共为细末，点息肉上腐蚀之。治暴发火眼，疼痛不止，可用鸡蛋清调枯矾粉搽眼胞处，以清热止痛，如《审视瑶函》拈痛散。治耳流脓，本品与胭脂为散吹入耳内，解毒敛疮，如《本事方》红绵散。用于疥癣湿疮。白矾味涩性寒，外用能解毒杀虫，燥湿止痒。治疥疮瘙痒，常配硫黄、轻粉等药同用；治一切干湿顽癣，可单用本品米醋调涂，或与石榴皮，或与羊蹄根捣研调涂，可加强杀虫止痒作用。阴囊湿疮，瘙痒流脂者，单用白矾水外洗，或配蛇床子、黄连制成散剂外撒，以加强清热燥湿；祛风止痒之功；治黄水疮浸淫糜烂者，枯矾配雄黄为末敷。本品亦用于防治稻田性皮炎，与花椒煎水浸洗手足。用于泄泻、痢疾、带下，白矾内服有收敛止泻作用。治老人虚泻，久久不止，可配诃黎勒以涩肠止泻，如《圣惠方》诃黎勒散；若休息痢不止，本品伍用硫黄、硝石温肾暖脾，导滞，如《圣惠方》白矾丸。本品性寒，又兼清热解暑燥湿之功，有收涩而不留邪之优点，故又可用于湿热泻痢。带下属脾虚有湿者，配白术、白芷、乌贼骨等以健脾燥湿止带；湿热瘙痒者可与

黄柏、苦参、蛇床子等药同用清热燥湿，杀虫止带。用于吐血，咯血，便血，崩漏，均可内服白矾，或配五倍子、血余炭、儿茶等收效止血药同用以加强疗效；鼻衄、齿衄，亦可单味外用。外伤出血，除单用外，或配乳香、松香研末外敷，以收效止血。此外，白矾内服尚用治湿热黄疸，可与消石配伍，如《金匱要略》消石矾石散。枯矾外扑则治阴汗，腋汗，脚汗及狐臭。近年来用于胃及十二指肠溃疡，以枯矾与延胡索、乌贼骨、蜂蜜制散服。【用量】1.00-3.00g【禁忌】本品味涩难服，内服不宜过量，易致呕吐；体虚胃弱者慎服。【附方】1.治卒中风白矾、半夏（汤洗去滑，焙）、天南星三味等分生用。上三味，研为细散。每服以好酒一盞，药末二钱匕，生姜三片，煎七分通温灌之，当吐涎，扶令正坐，经一复时不得令卧，如卧则涎难出，良久再依法煎药一钱，后常服只半钱。（《圣济总录》救生散）2.治癲狂因忧郁而得，痰涎阻塞包络心窍者白矾三两，川郁金七两。二药共为末，糊丸梧桐子大。每服五六十丸，温汤下。（《本事方》白金丸）3.治急喉痹白矾三钱，巴豆二个（去壳，作六瓣）。上将矾于铤内，慢火熬化为水，置巴豆其内，候干，去巴豆，取矾研为末。每用少许吹入喉中。（《玉机微义》白矾散）4.治肺壅热，止喘嗽，化痰涎，利胸膈，定烦渴白矾（枯）、熟干地黄（焙）、玄参、知母（焙）、贝母（炒）、诃黎勒皮各一两。上六味捣罗为末，面糊和丸，如梧桐子大。每服十五丸至二十丸，煎生姜、枣汤下，食后临卧时服。（《圣济总录》白矾丸）5.治一切疥白矾（烧灰）一两，硫黄一两（细研），胡粉一两，黄连一两半（去须），雌黄一两（细研），蛇床子三分。上药捣细罗为散，都研令匀，

以猪膏和如稀面糊，每以盐浆水洗，拭干涂之。（《圣惠方》白矾论）6.治湿疹、皮炎（亚急性期）五月艾、百部、明矾、毛麝香各15g，煎水外洗。（《中药临床应用》五百明洗剂）7.治黄水疮枯白矾、熟松香、黄丹，三味等分，研极细末，真芝麻油调涂患处。（《本草原始》）8.治小儿因剪脐，伤外风，致脐疮久不干白矾（煨）、白龙骨（煨）等分。上研为细末敷之，少少用。如无两味，但得一味亦可。（《小儿卫生总微论方》）9.治痈疽，发背，瘰疬，漏疮，恶疮，卫护内膜，驱解诸毒，自然内消黄蜡二两，通明白矾（生用）二两。上细末，黄蜡一两二钱，溶汁，就炉上入矾拌和，众手丸桐子大。每服十五丸，熟水下，或冷酒下，常常服之。（《直指方》蜡矾丸）10.治疗肿恶疮白矾（生用）、黄丹各等分。上各另研，临用时各抄少许和匀，三棱针刺疮见血，待血尽上药，膏药盖之。（《卫生宝鉴》二仙散）11.治瘰疬疔毒，发背脑疽等症明矾二两，白矾一两五钱，共为末，入小罐内，炭火煨红，青烟尽，白烟起片时，约上下通红，住火置地上，一宿取出，约有净末一两，加明雄黄二钱四分，乳香一钱二分，共为细末，厚糊调稠，搓条如线，阴干。凡遇前症，有孔者插入孔内，无孔者先用针放孔，早晚插药二次，插至三四日后，孔大者每插十余条，至七日，患孔药满方住。以后患处四边裂开大缝，共至十四日前后，其疗核瘰疬痔漏诸管自然落下，随用对症药敷。（《外科大成》三品一条枪）12.治一切蛇虫恶兽所伤，重者毒气入腹则眼黑口噤，手足强直。此药平易不伤气血明矾、甘草各一两，研为末，每服二钱，不拘时冷水调下，更敷患处。（《外科理例》解毒散）13.治口疮白矾适量研细过筛，于猪胆上部剪

一开口，将白矾沿口塞入，以塞满为度。用线将猪胆开口扎紧，悬挂于屋檐下自然晾晒，待猪胆表面出现一层白霜时（至少1年）取下研成细末，装瓶备用。用时每次取药末少许涂于患处，每日3次。[《中医杂志》1983，（10）：50] 14.治牙疳用明矾（枯）五钱，鸡肫黄（烧存性）五个，为末，擦之。（《鲁府禁方》） 15.治小儿耳疮及头疮，口边肥疮，蜗疮白矾（烧灰）一两，蛇床子一两。上药同细研为散，干掺于疮上。（《圣惠方》白矾散） 16.治鼻内热气生疮，有脓臭并有虫矾石一两（烧），生地黄三两，苦参一两。上三味切，以水八合，煮取三合，以绵滤之，微微滴鼻中，日三五度，差止。（《外台》） 17.治鼻生息肉矾石（熬令汁枯）四两，木通（锉）、细辛（去苗叶）各半两，丹砂（研）一分。上为末，和匀面称为丸，如小豆大。每用一丸，绵裹纳鼻中，一日一易，取下息肉则止。一方蜜和丸，一方捻绵细如枣核，沾散如小豆，并绵纳鼻中。（《普济方》矾石丸） 18.治目翳及胬肉矾石上上白者，末，纳如黍米大于翳上及胬肉上，即令泪出，以绵拭之，令得恶汁尽，日一。其病逐恶汁出尽，日日渐自薄，便瘥。（《千金翼方》矾石散） 19.治耳出脓白矾煨成灰一钱，入胭脂一字，研匀。用绵杖子缠去耳中脓及黄水尽，即别用绵杖子引药入耳中令到底掺之即干。（《本事方》红绵散） 20.治脾积痞气，泄泻，日夜下痢白脓矾石（烧令汁枯）、诃黎勒（煨，去核）各二两，黄连（去须）三两，木香一两。上四味捣罗为末，水浸蒸饼滤如糊为丸。如梧桐子大。空心食前陈米饮下三十丸，以泄止为度。（《圣济总录》矾石丸） 21.治休息痢久不止，日渐黄瘦白矾四两（烧令汁尽），硫黄二两，消石一两，上药，同研，于铍

子内火上溶成汁，候冷，研令极细，用软饭和丸如小豆大。每于食前以粥饮下十丸。（《圣惠方》白矾丸）22.治妇人经脉不调，赤白带下枯白矾四两，蛇床子二两。上为细末，醋糊为丸弹子大，干胭脂为衣，绵裹入阴门内，热极再换。（《普济方》如圣丹）23.治妇人经水闭不利，藏坚癖不止，中有干血，下白物矾石（烧）三分，杏仁一分。上二味，末之，炼蜜和丸枣核大，内藏中，剧者再内之。（《金匱要略》矾石丸）24.治白浊白矾二两，滑石（飞过）二两。上为末，早米糊为丸梧子大。每五十丸米饮空心下服之。（《鲁府禁方》清浊锁精丹）25.治白癩风白矾、石硫黄各半两。上二味研为末，米醋调为膏，涂患处。（《圣济总录》玉粉青）26.治鹅掌风白矾加皂矾四两，儿茶五钱，侧柏叶半斤。用水十碗，煎数沸侯用。先以桐油调搽患处，将油纸点着，以烟焰向患处熏之。片时方将前药汤乘滚贮桶内，手架上以布盖手于汤气上熏之，勿令泄气，待微温倾入盆内洗之良久。七日忌下汤水。（《万氏秘传外科心法》二矾汤）27.治粉刺枯矾一两，生硫黄二钱，白附子二钱。上共为末，唾津调搽。临晚上药，次早洗去。（《万病回春》）28.治黄肿水肿明矾二两，青矾一两，白面半斤。三味同炒令赤色，醋黄米糊丸，枣汤下三十丸。（《急救仙方》推车丸）【文献】《本经》：“矾石，味酸寒。主治寒热泄利，白沃阴蚀，恶疮目痛，坚骨齿。炼饵服之，轻身不老增年。一名羽涅。生山谷。”【医论】1.论白矾涌泄、收涩、燥湿、解毒的功用 李时珍：“矾石之用有四：吐利风热之痰涎，取其酸苦涌泄也；治诸血痛，脱肛，阴挺，疮疡，取其酸涩而收也；治痰饮，泄痢，崩带，风眼，取其收而燥湿也；治喉痹痛疽，中蛊，蛇

虫伤螫，取其解毒也。”（《纲目》）张景岳：“所用有四：其味酸苦，可以涌泄，故能吐下痰涎，治癫痫，黄疸；其性收涩，可固脱滑，故能治崩淋带下，肠风下血，脱肛，阴挺，敛金疮，止血。烧枯用之，能止牙缝出血，辟狐腋气，收阴汗、脚汗；其性燥，可治湿邪，故能止泻痢，敛浮肿，汤洗烂弦风眼；其性毒，大能解毒定痛，故可疗痈疽疔肿，鼻息肉，喉痹瘰疬，恶疮疥癣，去腐肉，生新肉，及虎犬蛇虫蛊毒。”（《本草正》）黄元御：“矾石酸涩燥烈，最收湿气而化瘀腐，善吐下老痰宿饮，缘痰涎凝结，粘滞于上下窍隧之间，牢不可动，矾石收罗而扫荡之，离根失据，藏府不容，高者自吐，低者自下，实非吐下之物也。”（《长沙药解》）黄宫绣：“气味酸寒，则其清热收热可知。何书又言燥痰，若与寒字相悖；书言能治风痰，若与收字涩字相殊。不知书之所云能燥痰者，非其气味温热而可以燥而即化，实以收其燥湿初起，使之下坠，不使留滞而不解也；且其酸而兼咸，则收涩之中尚有追涎逐降之力，非即不燥之燥乎。所谓能治风痰者，其酸苦涌泄，兼用风邪初客，合以皂荚等味研服，则能使之上涌，岂其风热历久，深入不解，而即可以上涌乎。是以风痰泄痢崩滞用此以收即愈；诸血脱肛阴挺，崩带风眼，痰饮疮疡，用此以涩即效；喉痹痈疽，蛇伤蛊毒，用此酸寒以解即除。治虽有四，然总取其酸涩寒咸为功。”（《本草求真》）

2.论白矾治痈疡之理

陈士铎：“或疑矾石味酸，宜敛毒，而不宜化毒，何以痈疡之症用之毒易化耶？不知矾石之化毒，正在味酸。矾石有形之物也，入之汤药之中，则有形化无形矣，存酸之味于散中，而行散于酸内，既消毒而又不散气，此功效之所以更神也。”（

《本草新编》) 黄元御：“其善治痈疽者，以中气未败，痈疽外发，肉腐脓泄，而新肌生长，自无余事。阳衰土湿，中气颓败，痈疽不能外发，内陷而伤府藏，是以死也，矾石收藏府之水湿，土燥而气达，是以愈也。”（《长沙药解》）

3.论白矾用于泄痢、白沃、目痛等症之宜忌 缪希雍：“白矾，《本经》主寒热泄痢，此益指泄痢久不止，虚脱滑泄，因发寒热。矾性过涩，涩以止脱，故能主之。假令湿热方炽，积滞正多，误用收涩，为害不一，慎之。妇人白沃多由虚脱，故用收涩以固其标，终非探本之治。目痛不由胥肉及有外障，亦非所宜。除固热在骨髓，仅可资其引导，若谓其独用，反有损也。矾性燥急，而能劫水，故不利齿骨，齿者骨之余故也。”（《本草经疏》）

张石顽：“弘景曰：《经》云坚骨齿，诚为可疑。以其性专入骨，多用则损齿，少用则坚齿，齿乃骨之余也。”（《本经逢原》）

【成分】明矾石为碱性硫酸铝钾 $KAl_3(SO_4)_2(OH)_6$ ，其中 K_2O 11.4%， Al_2O_3 337.0%， SO_3 38.6%， H_2O 13.0%。白矾为硫酸铝钾 $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ 。为明矾矿加工制品，主含硫酸钾铝 $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ 。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2010年执业中药师中药学：外用药蟾酥 2010年执业中药师中药学：外用药外用药石灰 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com